

SUCTRON ELETRONIC PLUS

SUCTOR DE ALTA POTÊNCIA – BOMBA DE VÁCUO

MANUAL DO PROPRIETÁRIO



SCHUSTER

PERIFÉRICOS ODONTOLÓGICOS

WWW.SCHUSTER.IND.BR

PARABÉNS!

O aparelho que você acaba de adquirir foi projetado de modo a proporcionar o melhor rendimento.

Este chegou até você, após ser inteiramente aprovado nos testes de qualidade feitos na fábrica e é resultado de experiência e know-how na fabricação de equipamentos periféricos odontológicos.

Antes de ligar o aparelho, leia com atenção as instruções contidas neste manual, assim você evitará erros na operação e garantirá o perfeito desempenho da sua SUCTRON ELETRONIC PLUS.

1. APRESENTAÇÃO

Este manual tem por finalidade, esclarecer o funcionamento deste aparelho, bem como os cuidados necessários para que este tenha maior vida útil.

As especificações e informações contidas neste manual baseiam-se em dados existentes na época de sua publicação.

Reservamo-nos o direito de introduzir modificações a qualquer momento, sem aviso prévio.

2. INTRODUÇÃO

A Schuster, sempre no intuito de facilitar o trabalho do profissional na área odontológica, desenvolveu a linha SUCTRON, succionadores cirúrgicos e clínicos de alta potência (bomba à vácuo). Estes têm por finalidade aspirar de forma consistente os resíduos como sangue, saliva e outros que estiverem no campo operatório, tratamentos profiláticos, clínicos, etc, eliminando-os diretamente ao esgoto sem a necessidade de reservatório. Mesmo no caso hemorrágico ou de um grande volume de irrigação de água, a sua eficaz sucção faz com que aumente consideravelmente o campo visual. Outro fator de extrema importância é com o que diz respeito a contaminação através de vírus e bactérias expelidos pela névoa formada pelo spray dos instrumentos. Com o SUCTRON, esta névoa é sugada, fazendo com que a assepsia da cavidade oral bem como, próximo ao campo de trabalho, tenha os melhores resultados proporcionando uma maior segurança ao paciente e para o profissional (cirurgião-dentista).

3. TERMOS DE GARANTIA

Verificar o certificado de garantia que acompanha o aparelho.

4. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

4.1 GRÁFICOS



1 – Motor de 1/2 CV 2P

3 – Filtro coletor de re ro7c 0058()Tj98 duo98 275.99047.98 0 0992.3373t

4.3 INDICAÇÕES DE USO

Aspiração de forma consistente de resíduos como sangue, saliva e outros que estiverem no campo operatório, tratamentos profiláticos, clínicos, e E6.7. oiminandøos diretamente ao esgoto sem a necessidade de reservatório.

5. INSTALAÇÃO

5.1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- A. É obrigatória a instalação de um disjuntor **exclusivo** na caixa de distribuição para a tomada onde será conectada a Sucatron Eletronic Plus.
- B. Plug utilizado neste equipamento.
Bipolar + Terra, 20 Ampères/250 Vca e com três pinos redondos de Ø 4,8mm (NBR 14136:2002).

Importante:

Utilizar tomada compatível com o plug descrito acima, ou seja, com três furos fêmea (bipolar + terra), 20 Ampères/250 Vca, para pinos redondos com Ø4,8mm (NBR 14136:2002).

TABELAS DE DIMENSIONAMENTO FIAÇÃO/DISJUNTOR

FIO RÍGIDO (mm ²)						DISJUNTOR (A)	
110/127V			220V			110/127V	220V
2,5mm ²	2,5mm ²	4mm ²	1,5mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	15A	7A
D=15m	D=30m	D=45m	D=15m	D=30m	D=45m		

D=distância em metros entre o disjuntor e a tomada

Observação:

Em regiões de 220V

FF (Fase-Fase) – utilizar disjuntor “bipolar”

FN (Fase-Neutro) – utilizar disjuntor “unipolar”

5.2 INSTALAÇÃO DA BOMBA DE VÁCUO SUCTRON ELETRONIC PLUS

**A instalação deste equipamento somente deverá ser feita por uma Assistência Técnica Credenciada SCHUSTER, sob pena de perda da garantia.
Caso não houver na sua região, entrar em contato com o nosso departamento técnico.**

Todos os modelos de bombas de vácuo Sucatron são compatíveis com qualquer marca de consultório odontológico.

Observação:

O rendimento de uma bomba de vácuo esta diretamente associada ao número de consultórios e a **distância da tubulação de sucção**, onde estas deverão seguir rigorosamente os critérios do fabricante.

Sucatron Pratic – capacidade para 1 consultório com instalação ao lado da cadeira (caixa de comando).


Sucatron Eletronic Plus – capacidade para 2 consultórios.

Sucatron Eletronic – capacidade para 5 consultórios.

Sucatron Premium – capacidade para 7 consultórios.

Para maiores esclarecimentos, favor entrar em contato com nosso departamento técnico.

Procedimentos:

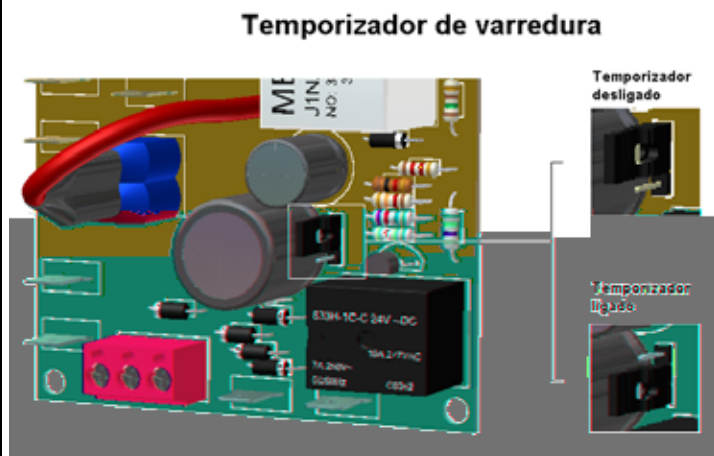
1.	Retirar os parafusos das laterais da embalagem.
2.	Remover a capa da embalagem.
3.	Inclinar a SUCTRON e retirar os 4 (quatro) parafusos que fixam a mesma na base inferior da caixa.
4.	Colocar as 4 (quatro) sapatas amortecedoras nos mesmos furos de fixação localizados na base de sustentação.
5.	Verificar a voltagem da rede local onde será instalada a bomba de vácuo.
6.	<p>IMPORTANTE! Abrir a caixa de comando retirando os quatro parafusos e verificar no seu interior os “procedimentos para a ligação da voltagem desejada na Sucatron Eletronic Plus”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>SUCTRON PRATIC SUCTRON ELETRONIC</p> <p>ATENÇÃO! Procedimentos para ligações da voltagem desejada:</p> <p>1º) Placa - Conectar o Jumper "J1" na voltagem desejada (ver detalhe no desenho).</p> <p>2º) Motor - Ligar os fios na caixa de ligação do mesmo conforme esquema elétrico indicado no adesivo do motor.</p> <p>Obs.: Cuidar para que os fios fiquem bem isolados.</p> <p style="text-align: right;">SCHUSTER www.schuster.ind.br</p> </div>

7. **Temporizador de varredura – exclusividade Schuster**

Sistema que ao colocar o suctor no suporte da unidade auxiliar, a sucção permanece por aproximadamente 15 segundos a fim de limpar toda a tubulação interna.
Este sistema poderá ser ativado durante a instalação do equipamento ou posteriormente.

Como acionar o temporizador:

Posicionar o jumper J2 localizado na PCI de acionamento conforme ilustração abaixo.



Observação:

Consultar o proprietário do equipamento a fim de certificar-se que o mesmo queira acionar ou não o temporizador de varredura.

Na posição original de fábrica o temporizador está desligado.

- | | |
|-----|--|
| 8. | Rosquear a entrada de água de 1/2" (1) na espera (ponto "D"-Água) rente ao piso e a de 3/4" (8) na conexão vermelha "Entrada Água" na SUSTRON. |
| 9. | Conectar o mangote (2) na saída do Silenciador (Nº 2) e rosquear este na espera (ponto "A"-Esgoto) rente ao piso. |
| 10. | Rosquear a luva de PVC 3/4" na espera (ponto "B"-Sucção) rente ao piso e conectar o mangote (5) no terminal de sucção da SUSTRON (Nº 5). |



Ligação elétrica para acionamento da Sustron através do comando dos sugadores

Conectar o cabo elétrico (9) na placa de acionamento localizada no interior da caixa de comando da Sustron Eletronic. As saídas para o acionamento da bomba de vácuo através da unidade auxiliar estão numeradas (1,2 e 3).

Nº 1 e 2 – Acionamento da Sustron através das micro-chaves localizadas no suporte da unidade auxiliar.

Nº 2 e 3 – Saída 24 Vca para alimentação do led indicativo da unidade auxiliar.

Observação:

Cabo elétrico (9) – 3 fios 0,75mm² com cores diferentes.

5.3 INSTALAÇÃO DA UNIDADE AUXILIAR

- Kit Suctor Suctron (acessório opcional)
Consultar o manual de operação/instalação que acompanha o Kit Suctor.
- Unidade Auxiliar do conjunto odonto

11. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Temperatura de armazenagem: 3°C a 35°C;
- Empilhamento máximo: 3 unidades.
- Umidade relativa do ar: 20% a 85%

Cuidados especiais:

- Embalagem com o lado da seta para cima;
- Armazenar em locais isentos de umidade;
- Cuidar quedas ou batidas.

SUCTRON ELETRONIC PLUS

"Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde"
Cód. produto 28.000

ALGUMA DÚVIDA?
Apoio Técnico SCHUSTER
www.schuster.ind.br
(55) 3222-2738

Rev. 01/10